



## A retenir

### MILDIU

Les dégâts sont très importants sur feuilles et dur grappes. La pression est historiquement forte, ne baissez pas les bras jusqu'à la véraison.

### BLACK-ROT

Des symptômes sont présents sur grappes sur parcelles à historique et/ou avec des facteurs de risque. Restez vigilants au moins jusqu'à la fermeture complète de la grappe.

### OIDIUM

Quelques symptômes sont observés sur grappes. Les conditions sont toujours favorables, surveillez vos parcelles au moins jusqu'à la fermeture complète de la grappe.

### VERS DE LA GRAPPE






Le 2ème vol et les pontes sont en cours. Surveillez vos parcelles

## METEO

### • Pour la période écoulée

Un orage plus important que prévu s'est produit le jeudi 29 juin cumulant entre 20 et 50mm suivant les secteurs. A ces pluies s'est ajouté le temps maussade du week-end. Sur le réseau BSV, les cumuls vont de 21 à 50mm sur les 4 jours mais localement, 60mm sont enregistrés.

### • Pour les prochains jours

	Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9
Températures	15-25	15-27	15-31	18-31	20-32
Tendances					

Un risque d'instabilité existe sur la fin de semaine.



Directeur de publication :  
Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

Comité de validation :  
Chambre d'agriculture du  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinovallée  
Cave de Rabastens

# STADES PHENOLOGIQUES



Stade 31 : Grains de pois

Stade 33 : Fermeture de la grappe

Photos CA81 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques

Cépages	Grains de pois	Fermeture de la grappe	Début véraison
Gamay			
Loin de l'œil			
Syrah			
Fer servadou			
Duras			
Mauzac			
Merlot			

La fermeture de la grappe se généralise. De la coulure et du millerandage sont observés sur quelques parcelles.

## PROPHYLAXIE

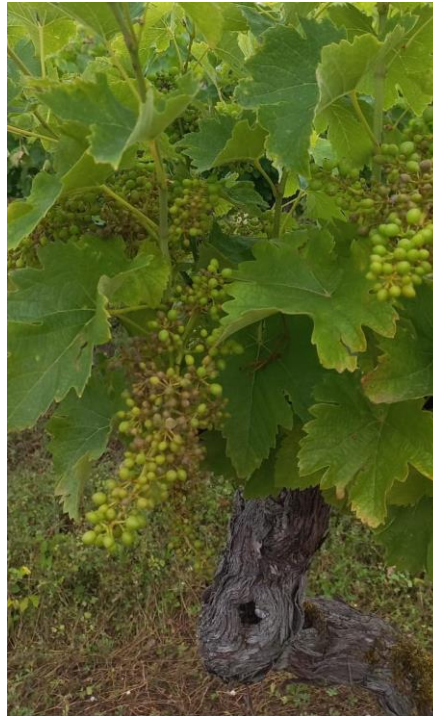
Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts de ces maladies :

- L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont autant de support pour des contaminations.
- Un relevage et un écimage soignés permettent de limiter la progression du mildiou et du black-rot en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès la nouaison permet une meilleure aération des grappes, une mise à la lumière des grains, une meilleure pénétration des applications et freine ainsi le développement du botrytis et de l'oïdium.

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation au vignoble



Le mildiou est omniprésent sur le vignoble. De nombreuses jeunes feuilles sont impactées et les grappes sont souvent touchées. Il est maintenant impossible de trouver des parcelles saines.

Les cépages les plus impactés sont le Mauzac, le Merlot et le Cabernet sauvignon. On dénombre souvent de forts dégâts et sur ces parcelles, la récolte est déjà perdue.

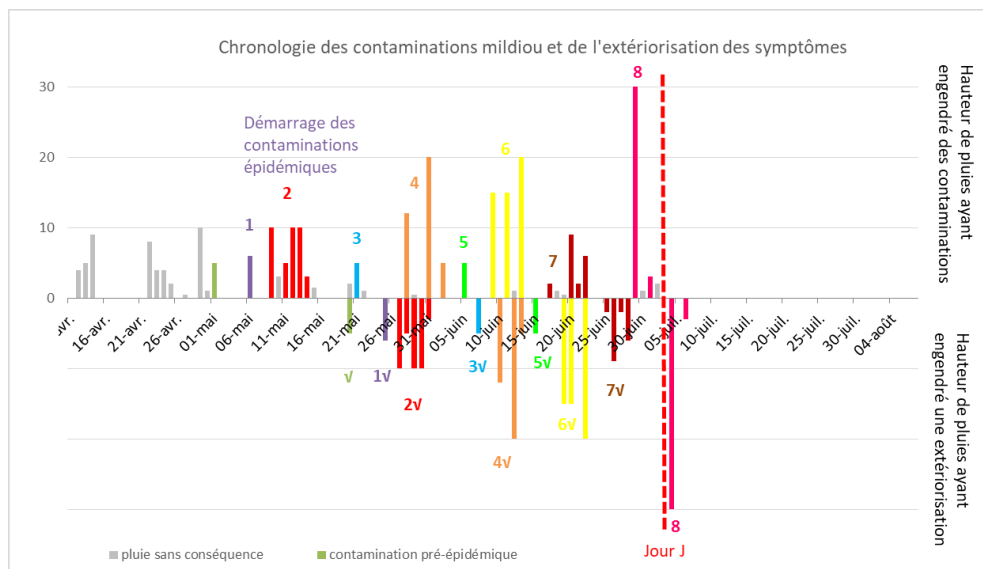
Symptômes de mildiou sur feuilles et grappes – Photos CA81

**Évaluation du risque :** Les symptômes sont omniprésents au vignoble. De nouvelles sorties sont observées sur feuilles et grappes, elles s'enchaînent rapidement suite aux différents épisodes pluvieux et aux différentes phases de repiquages.

La pression exercée par le mildiou est inédite depuis plus de 30 ans. La situation est très préoccupante et il est important de maintenir une protection jusqu'à la véraison pour tenter de sauver la récolte.



**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Gaillac et son impact en termes de contaminations Mildiou (hors repiquages).

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)



Symptômes de Black-rot sur baies – Photo CA81

### • Situation au vignoble

Les symptômes progressent cette semaine sur grappes sur des parcelles avec des historiques ou des facteurs de risque telle que la conduite en TRP. Ces sorties sur baies se produisent même en l'absence de symptômes significatifs sur feuilles. Elles ne concernent généralement que quelques baies.

**Évaluation du risque :** Les symptômes progressent sur grappes.

Le risque de contamination sur grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur les parcelles saines. Sur les parcelles déjà impactées, les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Éléments de biologie

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

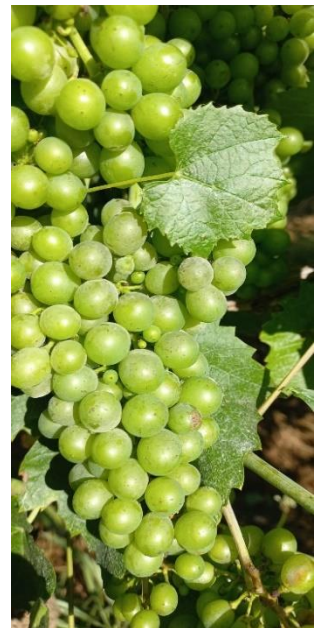
### • Situation au vignoble

Au vignoble, les symptômes sont de plus en plus présents sur grappes, notamment sur Gamay, Mauzac et Chardonnay... Quelques parcelles sont très impactées.

**Évaluation du risque :** Les conditions climatiques ont été et sont toujours favorables à l'oïdium.

**Sur parcelle saine,** un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Une fois ce stade atteint, la protection peut être stoppée.

**Sur parcelle présentant des symptômes,** il faut rester vigilant jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation du champignon.



Oïdium sur grappe – Photo CA81



**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Éléments de biologie

Les conditions de l'année, chaudes et humides sont favorables au Botrytis. De plus, les baies impactées par la grêle, les maladies ou les vers de la grappe sont aussi des portes d'entrée pour ce champignon.

### • Situation au vignoble

Quelques symptômes sont observés sur baies de Gamay.

**Évaluation du risque :** Le risque Botrytis est élevé.

Le stade « fermeture de la grappe » est un des stades clés de la gestion du Botrytis.

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

### • Situation au vignoble

Les captures se généralisent mais restent globalement faibles. Quelques pontes sont observées. A noter que des dégâts liés à Eulia sont aussi signalés.

### • Modélisation (LOB, IFV)

Le vol se termine, les pontes sont en cours. Les 1ers stades larvaires sont modélisés.

**Évaluation du risque** : Le 2<sup>ème</sup> vol est en cours. Des pontes sont observées.

Surveillez l'apparition des œufs et du stade « tête noire » pour mettre en œuvre une stratégie de gestion sur les rares parcelles fortement impactées en G1.



**Techniques alternatives** : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique.  
<https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

### • Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en augmentation mais restent à un niveau faible (max 30%). Quelques grillures sont observées sur Fer servadou.

**Évaluation du risque** : Le seuil de risque est loin d'être atteint.

**Seuil indicatif de risque** : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

**Techniques alternatives** : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique



## FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

### • Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

<b>T1</b>	<b>du 3 au 12 juin</b>	<b>Terminé</b>
<b>T2</b>	<b>en conventionnel</b> : 15 jours après le T1 soit du 18 au 27 juin <b>en AB</b> : 10 jours après le T1 soit du 13 au 22 juin	<b>Terminé</b>
<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) <b>en AB</b> : 10j après le T2, selon analyse de risque (23 juin au 2 juillet)	A définir <b>Terminé</b>

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#).

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mères.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- présence de foyers (parcelle à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2022 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds FD dans la parcelle...

Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.

*Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant les traitements afin d'en augmenter l'efficacité.*

## DIVERS

---

Des symptômes d'esca sont signalés ainsi que des cas de plus en plus fréquents d'apoplexie. Les carences en potasse sont toujours visibles sur certaines parcelles.

Avec la succession de pluie, l'herbe est difficile à gérer.

\*

**Prochain BSV, le 11 juillet**

---

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tam, Vinotalie Cave de Rabastens et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.